Index of Claims



Application No.

10/645,382

Examiner

Applicant(s)

CHENG, FU-CHIEN

Art Unit

Alvin A. Hunter

1

3711

o

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

Objected

E E	Cla	aim				[Date	е			7::::	Cla	aim				D	ate	_			CI	aim			-	Dat	e		
1 \(\) 551 1001 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 100 100 100 100 100 100 100 100 106 107 107 107 107 107 107 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116																													П	
1 \(\) 551 101 102 102 102 103 103 14 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 <t< td=""><td>nal</td><td>ië.</td><td>\$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td>nal</td><td>ij</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I.</td><td></td><td></td><td></td><td>inal</td><td>gin</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	nal	ië.	\$						- 1			nal	ij					I.				inal	gin							
1 \(\) 551 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 105 106 106 105 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111 <td>正</td> <td>5</td> <td>8/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>ΙŒ</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>IL.</td> <td>Ö</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	正	5	8/2						1			ΙŒ	5				-					IL.	Ö							
C	<u> </u>		Г.,	\vdash	_		Н	\vdash	-	+	-			\vdash	\dashv	+	+	+		+	Н			-	+	+	+		\vdash	\dashv
3 V				-	\dashv	_	H	H	-	- -	-			\vdash	+	+	+	+	+	+	Н				╁	╁	+	Н	\vdash	\dashv
4				-	-		H	H	ᅱ	\dashv	-			\vdash	+	\dashv	+	+	+-	+	├─┤			-	+-	╁╴	i	Н	\vdash	十
5 6 105 105 6 106 106 107 8 108 108 19 9 10 60 110 110 110 11 61 11 111 111 111 112 112 112 113 144 144 644 1114 114 115 65 115 166 116 115 166 116 117 117 665 116 117 117 18 68 118 118 119 19 69 1117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 119 119 120 119 120 119 120 1117 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 22 23 73 123 123 123 123 123		-	H	\vdash		_	Н	H	-		-			╁	+	╅	+	╁	+	+	Н			十	+	+	H	\vdash	\vdash	\dashv
6			\vdash	Н		_	Н	H	-		1		55		\forall	\dashv	\top	+	╁	+	Н		105	十			T	П	\Box	十
T		_	-			_		H		\neg	1			\vdash	\dashv	十	+	\top	\top	T	М				\top			Ħ		寸
S S S S S S S S S S	\vdash		_			_	М	Н		\top	1		57	\vdash	\dashv	十	\neg	\top	1	1	Ш		107		\top	\top	1		П	\neg
9		8					П	П			1				\top			T	T	Т	П		108							\Box
11 12 61 111 112 112 113 114 114 63 1113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 66 66 115 66 66 116 117 77 117 77 77 117 77 117 77 118 118 118 118 119 119 119 120 119 119 120 119 120 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								П					59												$oxed{oxed}$	L				
12																	\perp	\perp												
13]			Ш	I												_	Ш	Ц	_
14 15 64 114 115 115 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 77 127 127 77 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 331 131 131 131 331 331 331 331 331		12	\Box	Ш					_]		1				_[4		Ш		112	\perp	4	\perp	 	\sqcup	\sqcup	\dashv
15			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш			Ш	ļ	\bot	1	L_		$\sqcup \downarrow$	\perp	\bot	_	4		4_	Ш			\perp		4-	-	Ш	\sqcup	\dashv
16			$ldsymbol{f eta}$	\sqcup			_	\sqcup			4	<u> </u>		\sqcup	4	\perp	\perp	_	-	1	Ш			\perp	\bot	4	╄	Ш	${oxdot}$	\dashv
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 133 133 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 136 135			<u> </u>	Щ				\sqcup	_		4	<u></u>		\sqcup	4	\dashv	-		\perp	ļ	\vdash		115		-		-		\vdash	\dashv
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127				Щ		_	_	\sqcup	_	-	4	<u> </u>		\vdash		\dashv	+	+	+	-	\vdash		116	\dashv	- -	+-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	-
19			_	Ш	_	_	_	\vdash			4	<u> </u>				+	+	+	+	+	Н						-	\vdash	\vdash	-+
120	ļ		⊢	Н	\Box	_	_	\vdash		+	-	<u> </u>		-	-	\dashv	+	-		-	Н	<u> </u>	118	-	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137				\vdash	-			Н			-	<u> </u>		\vdash	+	+	\dashv	+	+	+	Н						+-	\vdash	\vdash	
122			H	\vdash	-		_	-	\dashv		-			-	-	+	+	+	+	+	Н		120	\dashv			+	Н		\dashv
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134			\vdash	-			-		\dashv	+	-	├			+	+	┽	+	+-	+	Н		122	-	+		┼	\vdash	\vdash	\dashv
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 144			\vdash	Н				-	ᅱ		1	\vdash			-+	+	+	+	+-	+	Н			\dashv	+	+-	+-	-	\vdash	\dashv
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146		24		-	\dashv	_	-	H	\dashv	\dashv	1	\vdash	74		-	-	+	+	+	+	Н			\dashv	+	+	+	H	\vdash	-
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146				\vdash	\vdash	_	-	\vdash	\neg		1	┢			+	\dashv	+	+		+	H		125	_	+	_	-	-	一	寸
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 145 145 145						-	-	\Box	一		1	 -	76		7	十	\top	\top	╅	_	П		126	\neg	\top	\top	1		\Box	_†
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						_		\Box	\neg		1		77		T	寸	1	_	_		П		127	\neg	1	1			П	\top
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149								П			1					\neg	丁	\top	T		П		128			1	1		П	\neg
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											1		79			T	Т						129							
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 146 146 48 98 149																	Ι.										oxdot			
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		31																					131							\perp
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149]				_[$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$			1	Ш		132		\perp	\perp	\perp	\sqcup	Ц	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							\Box	Ш	\perp						_	_		\perp	_	1	Ш			_		4	1	Ш	Ц	\dashv
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>						Щ.	\sqcup		\perp	4				4	\dashv	4	\bot	4	\vdash	Ш				_	+-	1	Ш	\sqcup	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		L	Щ	\Box	_		\sqcup	_	\bot	4	<u> </u>		\sqcup	4	\dashv	_	4	_	-	$\vdash \mid$			\dashv	-	+	╄	\vdash	$\vdash \vdash$	-
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	Щ	\square		_	\sqcup		+	1	ļ		\vdash		-+	-	-	+	+	H		136	+	+	+	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	\square			\vdash	_		-	<u> </u>		\vdash	\dashv	+	+	+	+-	+	Н			\dashv	-	+-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				<u> </u>			<u> </u>	$\vdash \vdash$		+	-			-	-	\dashv	+		+	-	\vdash			+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\dashv		-	$\vdash \vdash$		+	1	-		-	\dashv	+	+	+	╁	+-	Н	_		+	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\dashv		\vdash	┝		\dashv	-			\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash			+	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		\dashv	1		31	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+-	+	H		142	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	Н				H		-	1			\vdash	\dashv	+	+	+	+	+-	Н		143	+	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	+	1			\vdash	$^{+}$	\dashv	+	+	+	+	Н			\dashv	+	+	\vdash	\vdash	一	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	-	_	1	-	95		+	\dashv	十	+	\top	+	Н		145	十	\dashv	\top	1	\vdash	\vdash	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46	\vdash	Н	\dashv	_	\vdash	\vdash	\dashv	+	1			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	T	Н			_	+	+-	1		\vdash	\dashv
48 98 49 148 149 149			Н	H				\vdash	-		1		97		\dashv	\dashv	\top	\top	\top	T	П		147	7	_	\top	1	\vdash	\vdash	\dashv
49 99 149 149			\vdash	Н	\neg				- 1	$\neg \neg$	1		98		\dashv	\dashv	\top	十	+	T	П		148		\top	+		П	\Box	\dashv
							П	П	寸	\dashv	1		99		7	丁		⇈	\top	T	П		149			1	П	П	\sqcap	1
1 1 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1		50]		100			\Box	\Box		Ι	L			150		\perp	\mathbf{L}^{-}				\Box